**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/717,674 Examiner

SAKUYAMA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Duy M. Dang

2624

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	sim	Date									
		t	Г	Т	т_	Ī	Ť	Т	П	т	
Final	Original	6/22/07									
	1	+			$\vdash$		<u> </u>		T		
<b>-</b>	<del>-</del>	1	ļ. —	<del> </del>	┢	$\vdash$	╁	┢	├	-	
$\vdash$	2	H	$\vdash$	$\vdash$	┝	├	⊢	┢	⊢	Н	
$\vdash$	-3	₩	⊢	⊢	⊢	├-	├	├	⊢	$\vdash$	
	4	Н-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	┝	<u> </u>	_	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	Щ.	_	L.	_	┡	ᆫ	┡	L	1	
	6	Щ	L	_	_	_	╙				
	7	Щ	_	╙		上			<u></u>		
	8	Ш		L				<u></u>			
	9	Ш	<u>_</u>				L		L		
	10	$\perp$	L		<u> </u>				L		
	11								L		
	12					Г					
	13	П						i		П	
	14	П				Ī	Г	1		П	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	П			Г	П	Г		Г	П	
	16	IT		Г		<b>—</b>	Т	П		П	
	17	П		1	Г	T	Т		<b>—</b>	$\Box$	
	18	H		┪	$\vdash$	T	Т	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н	
	19	H		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	H	1	Н	
-	20	╫╴	_	_	-	-	-	┢	_	$\vdash$	
	21	H	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	├-	$\vdash$	Н	
	22	╫╴	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	⊢	<u> </u>	Н	
Н	23	Н	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	-	╁	Н	
$\vdash$	22 23 24	H	-	1	┢	$\vdash$		-	-	Н	
	25	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	Н	
	25 26	H	H	-	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	
	27	H	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		┢	Н	
	28	H	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	28 29	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	┝	┥	Н	
$\vdash$	30	+	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	Н	
	31	Н	├-	┢╾	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	Н	
$\vdash$	3	+	-	-	-	$\vdash$	-		⊢	Н	
$\vdash$	32 33	1	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	33	-1	-	-	⊢	├-		├	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	34 35	+	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	Н	
$\vdash \vdash$	<u> 35</u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	$\vdash$	├-	Щ	
$\vdash$	36 37	_		$\vdash$		-	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
Ь	31			<u> </u>	_		_	<del> </del> _	┝		
$\vdash \vdash$	38			⊢		<u> </u>	-	<u> </u>	L	Щ	
<u> </u>	39 40	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н	Н	
	41		-	┝	_	_	-	-		Н	
	41			┝	_		_	_	_		
$\vdash\vdash\vdash$	42 43			$\vdash$	<b> </b>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
$\vdash$	44	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Щ	
$\vdash$	44	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
$\vdash$		$\dashv$		<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<b>-</b>	Н	
	46	$\vdash$		H	$\vdash$	H	_	-	_	Н	
<del> </del>	47	Щ			Н	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		$\vdash \vdash$	
┝─┤	48	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	-	Щ	Н	
$\vdash$	49 50	$\dashv$			<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<b> </b>	Н	$\sqcup$	
, 1	วบ	- 1		1	1	i	1	1			

	Claim		Date						1 [	Claim Da						Dat	<u>е</u>			_		
				T	Τ					Π	1 1			П					i		Г	Г
ल्ल	Original	6/22/07	1					l				펼	Original					ł		1		
Final	<u>F</u>	122	ı							l		Final	rig				ŀ	1	İ	l		
	0	۱°			1				1				0							ĺ		l
	1	+	1	T	$\top$		╁	┢	一	$\vdash$	1 1		51	Н			-	$\vdash$			-	┢
	2	1	<u> </u>	1-	1	$\vdash$	T		<del> </del>	<del>                                     </del>	1 1		52	<del>                                     </del>				-			$\vdash$	⊢
	3	H	+	$^{+}$	$\dagger$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			53	<del>   </del>	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	⊢
	3	H	┿	╁	╁	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	H	1		54	Н	-			-	╁	$\vdash$	_	⊢
<b>—</b>	5	H	+	+	+	┢	十	H	$\vdash$	_	1	-	55	-	$\dashv$			$\vdash$	⊢	⊢	┝	⊢
-	6	H	+-	╁╌	╁	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	-	{		56	╌	-			├	-	-	$\vdash$	⊢
	7	Н	╁	╁	+-	╁	⊢	$\vdash$	-	⊢		-	57	$\vdash$				⊢	⊢	-	<u> </u>	⊢
$\vdash$	8	H	╁╌	╁	╁	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$			58	Н	_			<del> </del>	⊢	_	$\vdash$	├─
$\vdash$	9	Н	╁	╁	╁	$\vdash$		⊢	H	⊢	} }		50	-			⊢	├	<u> </u>	<del> </del>		⊢
$\vdash$	10	H	╫	╁	┾	-	-		⊢	<u> </u>			59	$\vdash$	_		┝	├—	⊢	-		├
$\vdash$		Н	┿	+-	₩	├	⊢	⊢	<del> </del>	├-			60		_			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
-	11	Н	╁	┿	⊢	├			<u> </u>				61	$\vdash \vdash$	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	12	H	<del> </del> -	+	╄	$\vdash$	<b>!</b>	₩	⊢	<b>—</b>			62	$\sqcup \downarrow$		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<b>—</b>
	13	H	╀	+		<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>			63	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	14	Н		╀	┺	⊢	<u> </u>		<b>—</b>	<b>—</b>			64	$\sqcup$			_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L_		
<u></u>	15	Н	4_	╀-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			65	닖			oxdot		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	16	Ц	$\perp$	1-	╙	╙	╙		<u> </u>	<u> </u>			66	Ш				_	<u> </u>		L_	_
	17	Ц	1	_	_	L	L	_			ļļ		67									
	18	Ц		_		<u></u>					ĮĮ		68									
	19	Ц	1_			<u> </u>							69									
	20												70									Г
	21	П	1		Π	П		Γ			<b> </b> [		71									
	22	П			П	П					1		72							Π		
	23	П	Т		Т	П							73				$\overline{}$					
	24	П		1	1	Г	Г						74	$\Box$				Т			_	$\vdash$
	25	H	$\top$	✝	1	Г	<u> </u>	$\vdash$					75		$\neg$		-	<del>                                     </del>	_			<u> </u>
	26	H			1	Т		$\vdash$			l		76	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$		_	
	27	Ħ	Т	T			Т						77	$\Box$			_	$\vdash$	$\vdash$			
	28	Ħ	†	T	╈	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		li		78	$\vdash$	_		_	$\vdash$	-			
	29	H	T	1	T	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$				79				_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	30	H	†	✝	十	_	-	_	$\vdash$		1		80	$\vdash$	-		_	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	31	Ħ	+	十	$\vdash$		Н	┢	-				81	$\vdash$	$\dashv$			_	$\vdash$	-		┢
1	32	H	+-	†	-	_		-	$\vdash$		l		82	-+		_		$\vdash$	-	-	-	H
	33	H	╁╌	$\vdash$	┢	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>		83		-	_	_	┝	<u> </u>			┢
$\vdash$	34	+	+-	+	╁	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	}		84	$\dashv$		-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	35	Ė	┢	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Ι	$\vdash$	}		85	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	36		╁	+	┼─	<del> </del>	-	$\vdash$	├	$\vdash$		-	86	$\dashv$	┥	$\dashv$		-	├	$\vdash$		<del> </del>
$\vdash$	37	-	╁		┼	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-			87	$\dashv$	$\dashv$			H	$\vdash$	-		$\vdash$
$\vdash \vdash$	38	-	+-	+	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$				0/	$\dashv$	-	_				$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	39	-	╁╾	╁	┼	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			88	-	-	_		-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
-	40	_	+	+	$\vdash$	$\vdash$	├─		$\vdash$	<u> </u>			89	-	$\dashv$	_			<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
			+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	Н	<u> </u>		$\dashv$	90		-	_			<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	41		╀	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del> —	Η.	-	-			91	$\dashv$	_				Ш	<u> </u>		
$\vdash\vdash$	42		┼	╀	├-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			92	4	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>
$\vdash$	43		₩	╀	⊢		$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\vdash \vdash$	-		93	$\dashv$	_	_			Щ			<u> </u>
$\vdash$	44	<u> </u>	+	+	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		Н			94	$\dashv$	_	_			Ь.	Ш		<u> </u>
$\vdash$	45		╀	┼	├—	$\vdash$	H	_		Щ	}		95	<b>-</b>		_				Щ	$\Box$	
<b>  </b>	46	_	⊢	╄	<del> </del>	H		<u> </u>		Щ			96	_	_					Ш	$\Box$	<u></u>
<b></b>	47		⊢	₩	$\vdash$	<u> </u>	Ь.	$\square$		Щ			97	_	4	_				Ш		<u></u>
	48		_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b>.</b>	Щ		Ш			98	$\dashv$	_	4	_			Ш		<u> </u>
$\vdash$	49	_	1	├-	┞	<u> </u>	L.	Щ.		$\Box$			99	4	_	ļ					$\Box$	
	50		<u> </u>	Ц	ш	i .		ليــا	Ш		Ļ		100					Ш				

Claim		Date									
		Г	Γ_	Π	Τ	Τ	Г	Π		П	
ਗ	Original							i			
Final	[ <u>.</u> g				i	ľ				1 1	
_	Ō						l			ΙI	
	101	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$	┢	Н	
	101 102	_	<u> </u>	╁	├	⊢	⊢	⊢	├	Н	
	102	H	⊢	-	-	-	⊢	┝	⊢	-	
	103	_	<u> </u>	├	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н	
	103 104 105	L	<u> </u>	├_	ļ	▙	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	105			_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u>                                     </u>	Ш	
	106			L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	Ш	
	107	Ш			_	┖			_	Ш	
	106 107 108				_		_		_	·	
	109				L				L		
	110										
	109 110 111 112 113 114 115				L						
	112			Γ	Γ			Г			
	113					Г	Г	Г	Г	П	
	114					$\overline{}$	Г	Г			
	115			П	$\vdash$						
	116		_	I	$\vdash$	1	┢	T	Н	$\vdash$	
	117				Ι-	$\vdash$	一	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н	
	118	-	$\vdash$	$\vdash$		┢┈	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	
	110	$\vdash$	_	$\vdash$	┝	⊢	┢	╁	$\vdash$	Н	
	120	-	-	-	ŀ	-	-	$\vdash$	⊢	┝╌┤	
	120	-	-	⊢		├	-	⊢	-	├─┤	
	121		_	-	-	<del> </del>	⊢	⊢		Н	
	122	_			├	<del> </del>	⊢	-	├—	Н	
	123			$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	124		_		ļ	_	L	ļ	_	Ш	
	125			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
	126		_	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>			Щ	
	127			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш	
	128			ldash	<u> </u>		L_				
	129			_	L		L	L		Ш	
	130									Ш	
	131									LJ	
	132				L	Ĺ					
	133										
	134									П	
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135				<u> </u>					П	
	136									П	
	137 138 139 140				$\Box$			Г	П	П	
	138				$\vdash$	Г	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	139				$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	140	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Г		_	$\vdash$	Н	
	141	$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	Н		_	$\vdash$	Н	
	142	$\dashv$		$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	143	$\dashv$			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	144			-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Η.	$\vdash$	
	145	-		-	$\vdash$	<del></del>		-		$\dashv$	
	146	-	_	$\vdash$		-		<u> </u>		$\vdash\vdash$	
	147	_		<u> </u>	<u> —</u>	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	
	14/			<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>		Ш	Н	
	148		_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	
	149			_	_	Ш			Ь.,	Ш	
	150								لــــا	Ш	